



TÉCNICAS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE TIERRA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general del curso es proporcionar una comprensión detallada y práctica sobre las técnicas de instalación de sistemas de tierra, asegurando la seguridad y eficiencia en aplicaciones industriales.



Objetivos específicos

- Entender los conceptos básicos de los sistemas de tierra. Conocer las normativas y estándares aplicables. Aplicar técnicas correctas de instalación y mantenimiento de sistemas de tierra.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1: Conceptos Básicos De Sistemas De Tierra

- Introducción a los sistemas de tierra.
- Importancia de la puesta a tierra.
- Componentes de un sistema de tierra.
- Tipos de sistemas de tierra.
- Normativas y estándares.

Módulo 2: Materiales Y Herramientas

- Selección de materiales adecuados.
- Herramientas necesarias para la instalación.
- Métodos de conexión.
- Propiedades de los conductores.
- Evaluación de materiales.

Módulo 3: Instalación De Sistemas De Tierra

- Preparación del sitio de instalación.
- Técnicas de instalación.
- Procedimientos paso a paso.
- Pruebas de continuidad.
- Verificación y ajustes.

Módulo 4: Mantenimiento Y Pruebas

- Inspección periódica.

- Métodos de mantenimiento preventivo.
- Pruebas de resistencia de tierra.
- Diagnóstico de fallos.
- Registro de datos.

Módulo 5: Seguridad En La Instalación

- Protocolos de seguridad.
- Riesgos y prevención.
- Equipos de protección personal.
- Procedimientos de emergencia.
- Normas de seguridad eléctrica.

Módulo 6: Casos Prácticos Y Estudios

- Análisis de casos reales.
- Solución de problemas comunes.
- Proyectos de instalación.
- Evaluación de proyectos completados.
- Discusión y retroalimentación.

Módulo 7: Actualización Y Tendencias

- Innovaciones en sistemas de tierra.
- Nuevas normativas y estándares.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl